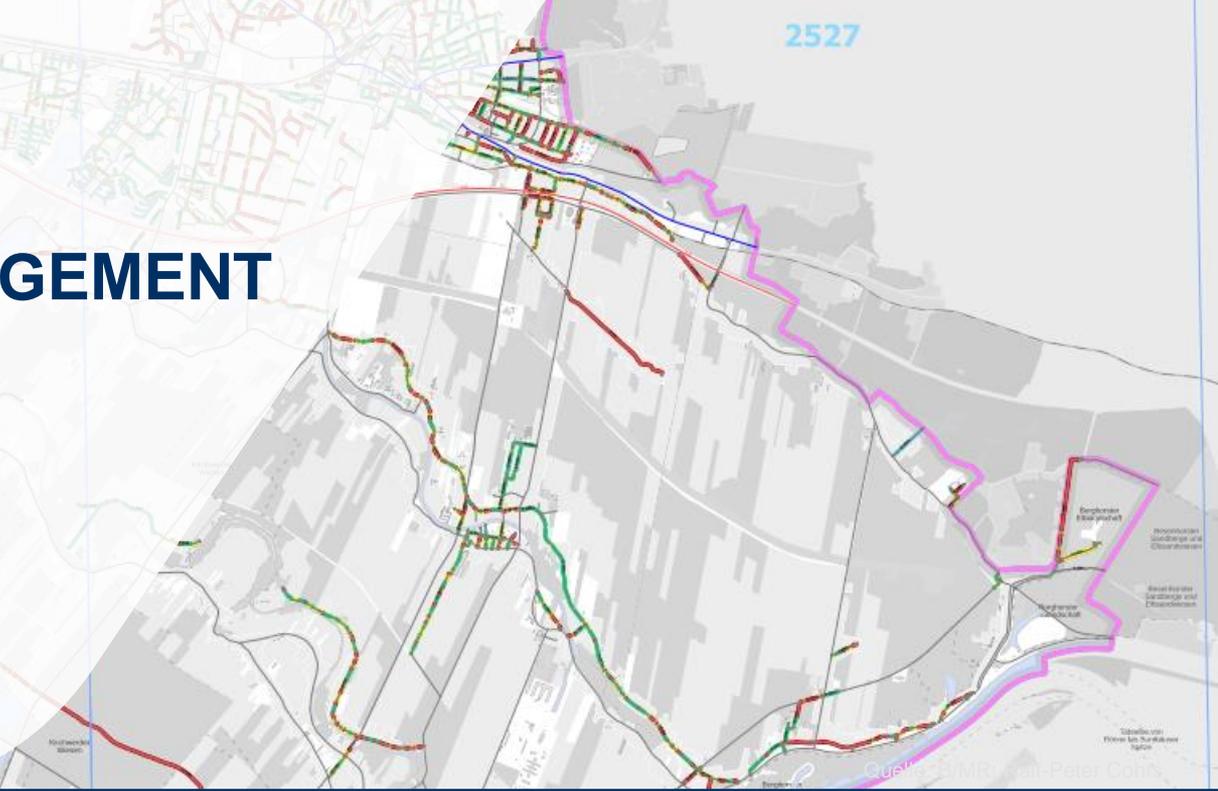


ERHALTUNGSMANAGEMENT STRAÙE (EMS)

BERGEDORF 2024



- 01 Allgemeines
- 02 Umgesetzte Maßnahmen
- 03 Zustand 2021
- 04 Priorisierung nach Bergedorfer Standard
- 05 Maßnahmen

ALLGEMEINES

01

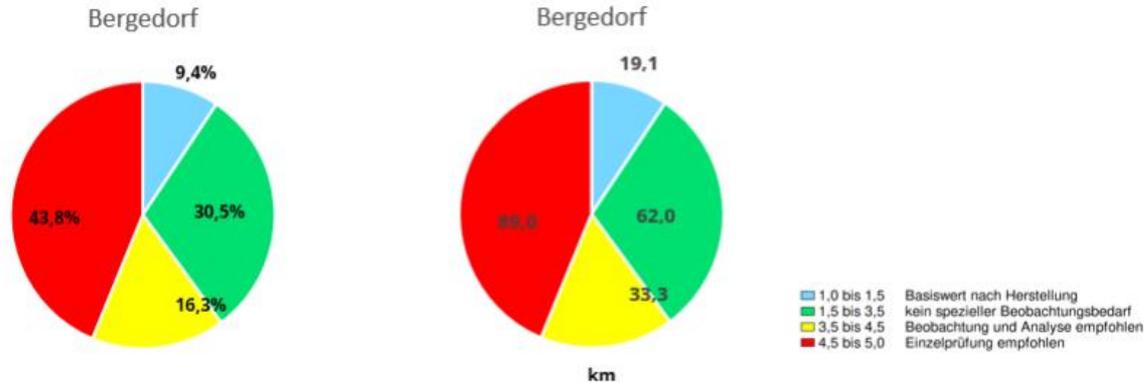
- messtechnische Erfassung und Bewertung des Straßenzustands mittels ZEB-Verfahren
- Bundesweit standardisierte Zustandserfassung
- Befahrung des Straßennetzes durch qualifizierte Fachfirmen mit schnellfahrenden, zertifizierten Messfahrzeugen Straßenzustand messtechnisch aufgenommen.
- Daten der Zustandserfassung und -bewertung (ZEB) fester Bestandteil im Prozess der Erhaltungsplanung
- Seit 2003 werden in Hamburg Zustandserfassungen durchgeführt
- Nicht für das gesamte Straßennetz



	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Hauptverkehrsstraßen		■					■				■		■		■		■		■	
Bezirksstraßen mit gesamtstädtischer Bedeutung				■									■		■		■		■	
übrige Bezirksstraßen (2014 nur Elmsbüttel)				■												■				■

Quelle: HELLER Ingenieurgesellschaft mbH - Zustandserfassung und -bewertung der übrigen Bezirksstraßen in Hamburg 2021; Verfahrensbeschreibung

- ZEB 2021 wurden für den Bezirk Bergedorf ca. 219 km befahren und 203 km gültige Daten ausgewertet
- Der mittlere Gesamtwert (GW) beträgt 3,68.



Der Gesamtwert hat sich von 4,01 (2017) auf 3,68 (2021) verbessert.

Quelle: HELLER Ingenieurgesellschaft mbH - Zustandserfassung und -bewertung der übrigen Bezirksstraßen in Hamburg 2021

UMGESETZTE MAßNAHMEN

02



Hamburg

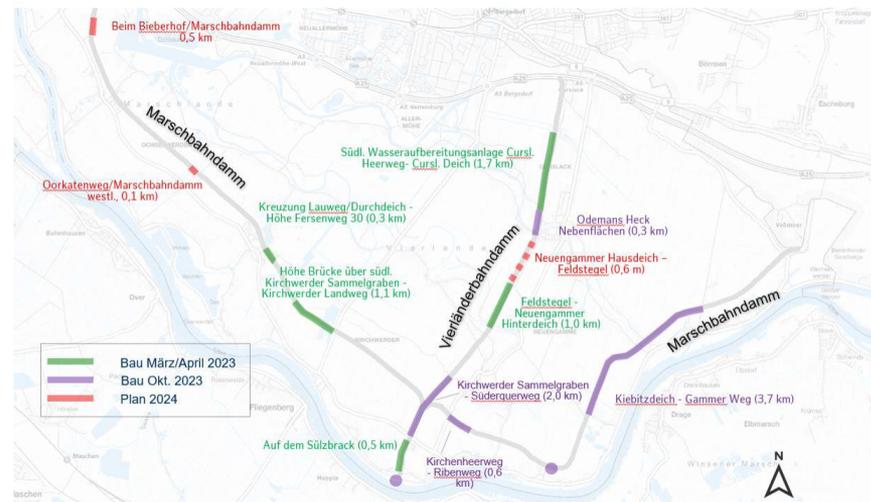
2023	2022	2021
Grasredder DSK	Vinhagenweg, DS	Boberger Furt, DS
Vorderdeich DSK	An den Tannen, DS	Curslacker Heerweg, Abschnitt, DS
Mittlerer Landweg, Abschnitte, DS	Lohbrügger Kirchstraße, DS	Dreieichenweg, DS
Binnenfeldredder, EMS	Schleusendamm, DS	Hermann-Distel-Straße, DS
Vorderdeich, Abschnitt, DS	Sannmannreihe, DS	Krusestraße, DSK, DS
SüderquerwegAbschnitte, DS		Nettelburger Landweg, Abschnitt, DS
Rungedamm, Abschnitt, DS		Pollhof, Abschnitt, DS
Wilhelm-Iwan-Ring, Abschnitt, DS		Süderquerweg, Abschnitt, DS
		Krauler Hauptdeich, Abschnitt, DS
		Ruschorter Hauptdeich, Abschnitt, DS
		Warwischer Hauptdeich, Abschnitt, DS
		Spadenländer Hauptdeich, Abschnitt, DS
		Moorfleeter Deich, Abschnitt, DS
		Allermöher Deich, Abschnitt, DS
		Vorderdeich, Abschnitt, DS
		Altengammer Elbdeich, Abschnitt, DS
		Curslacker Deich, Abschnitt, DS



Quelle: B/MR221; DS Schleusendamm

DECKENSANIERUNGEN MARSCHBAHDAMM

	Proj.-Nr.	Straße/Weg	von	bis	km
2022/23	BR-B028	Vierländerbahndamm	südl. Wasseraufbereitungsanlage	Curslacker Deich	1,7
		Vierländerbahndamm	Feldstegel	Neuengammer Hinterdeich	1,0
		Auf dem Sülzbrack	Süderquerweg	Kirchwerder Elbdeich	0,5
		Marschbahndamm	in Höhe Brücke u. Südl Kirchw. Sammelgr.	Kirchwerder Landweg	1,1
		Marschbahndamm	Kreuzung Lauweg/Durchdeich	in Höhe Fersenweg	0,3
		Summe			4,6
2023	BR-B045	Odemanns Heck	Curslacker Neuer Deich	Odemanns Brücke	0,3
	BR-B046	Vierländerbahndamm	Kirchwerder Sammelgraben	Süderquerweg	2,0
		Marschbahndamm	Kirchenheerweg	Ribenweg	0,6
	BR-B024	Marschbahndamm	Kiebitzdeich	Gammer Weg	3,7
			div. kleinere Abschnitte		
		Summe			6,8
2024		Vierländerbahndamm	Neuengammer Hausdeich	Feldstegel	0,6
		Marschbahndamm	Kreuzungsbereich Oorkatenweg		0,1
		Marschbahndamm	Beim Bieberhof	Tatenberger Graben	0,5
			Summe		



ZUSTAND 2021

03

Straßenname	GW	Straßenname	GW	Straßenname	GW	Straßenname	GW	Straßenname	GW	Straßenname	GW
Voßort	5,00	An der Sternwarte	4,26	Heidkampsredder	3,84	Bodestraße	3,42	Hermann-Wüsthof-Ring	3,01	Tönerweg	2,29
Luxweg	4,97	Kneidenweg	4,24	Wilhelm-Iwan-Ring	3,83	Krusestraße	3,41	Ochsenwerder Elbdeich	3,00	Sophie-Schoop-Weg	2,28
Overwerder Weg	4,90	Grandkoppel	4,24	In de Wisch	3,83	Harnackring	3,39	Am Schleusengraben	2,99	Langbergring	2,25
Untere Bergkoppel	4,85	Marnitzstraße	4,21	Auf der Bojewiese	3,82	Püttenhorst	3,38	Neuengammer Hinterdeich	2,99	Reinbeker Weg	2,23
Reitbrooker Westerdeich	4,83	Reitbrooker Hinterdeich	4,20	Friedrich-Frank-Bogen	3,81	Gojenbergsweg	3,37	Marie-Henning-Weg	2,99	Bockhorster Weg	2,22
Dorferbogen	4,83	Billwerder Straße	4,19	Heulandhagen	3,81	Hulbepark	3,35	Von-Scheliha-Straße	2,99	Glasbläserhöfe	2,17
Hinterm Horn	4,80	Moosberg	4,19	Max-Eichholz-Ring	3,79	Grasredder	3,35	Gertrud-Bäumer-Stieg	2,98	Curt-Bär-Weg	2,11
Tatenberger Damm	4,79	Sanmannreihe	4,17	Havighorster Weg	3,79	Borghorster Hauptdeich	3,35	Oberer Landweg	2,93	Albert-Gebel-Straße	2,09
Wiesnerring	4,78	Bojeweg	4,16	August-Bebel-Straße	3,78	Ernst-Henning-Straße	3,35	Schlebuschweg	2,92	Boberger Furt	2,06
Achterschlag	4,76	Häufleserstraße	4,16	Groten Heesen	3,75	Bergedorfer Schloßstraße	3,34	Kirchenstegel	2,91	Dweerlandweg	2,05
Kirchwerder Elbdeich	4,75	Fockenweide	4,15	Chrysantherstraße	3,71	Eschenhofweg	3,34	Nettelnburger Straße	2,91	Kühoffweg	2,00
Hermann-Löns-Höhe	4,71	Richard-Linde-Weg	4,14	Sandwich	3,70	Sander Straße	3,34	Fanny-Lewald-Ring	2,91	Lohbrügger Landstraße	1,93
Spadenländer Elbdeich	4,68	Klaus-Schaumann-Straße	4,12	Odemanns Heck	3,69	Weidemoor	3,32	Graumantwiete	2,91	Felix-Jud-Ring	1,91
Riehlstraße	4,63	Billgrabendeich	4,09	Brookdeich	3,67	Möörkenweg	3,32	Reinbeker Redder	2,86	Hermann-Distel-Straße	1,89
Fersenweg	4,57	Kienenhagen	4,07	Krellweg	3,63	Osterrade	3,32	Adolf-Köster-Damm	2,84	Moorfleeter Kirchenweg	1,66
Schulredder	4,56	Wehrdeich	4,07	Ellernwinkel	3,63	Walter-Rothenburg-Weg	3,31	Anita-RÜe-Straße	2,84	Duwoekskamp	1,65
In der Hörn	4,54	Neuengammer Heerweg	4,05	Unterberg	3,63	Walter-Becker-Straße	3,31	Brookkehre	2,83	Lamprechtstraße	1,55
Stormarnhöhe	4,53	Hower Brack	4,05	Lehfeld	3,62	An der Twiete	3,31	Sichter	2,79	Anna-von-Gierke-Ring	1,49
Tatenberger Deich	4,53	Kirchwerder Mühlendamm	4,04	Ladenbeker Weg	3,60	Zwischen den Zäunen	3,28	Am Langberg	2,77	Op den Hoogen	1,46
An den Tannen	4,53	Doktorberg	4,02	Kurfürstendeich	3,60	Schulenbrooksweg	3,28	Werner-Witt-Straße	2,76	Elly-Heuss-Knapp-Ring	1,45
In der Weide	4,50	Ulmenliet	4,02	Altengammer Marschbahndamm	3,59	Lohbrügger Weg	3,26	Konrad-Veix-Stieg	2,73	Gosepfad	1,41
Schärstraße	4,46	Warwischer Hinterdeich	4,02	Perelsstraße	3,58	Kirschgarten	3,22	An der Kreisbahn	2,72	Boberger Lohe	1,34
Achter de Wisch	4,46	Fanny-David-Weg	3,98	Kirchwerder Schulweg	3,57	Altengammer Hausdeich	3,19	Ribenweg	2,71	Homannring	1,33
Dünenweg	4,44	Von-Anckeln-Straße	3,97	Rudorffweg	3,55	Hofweide	3,18	Neuer Weg	2,69	Erna-Mohr-Kehre	1,33
Moorfleeter Deich	4,43	Plettenbergstraße	3,96	Kirchwerder Marschbahndamm	3,54	Hans-Förster-Bogen	3,15	Von-Halem-Straße	2,65	Heidhorststieg	1,33
Fritz-Lindemann-Weg	4,42	Neuengammer Marschbahndamm	3,95	Billwerder Ring	3,54	Auf dem Sülzbrack	3,14	Am Baum	2,63	Zollamtsbogen	1,29
Oortkatenweg	4,41	Altengammer Elbdeich	3,94	Horster Damm	3,53	Heckkatenweg	3,13	Von-Moltke-Bogen	2,62	Auf dem Langstücken	1,24
Pollhof	4,41	Billwerder Billdeich	3,93	Neue Feldhofe	3,50	Am Heesen	3,13	Otto-Grot-Straße	2,55	Bockhorster Höhe	1,21
Lohbrügger Kirchstraße	4,40	Kraueler Hauptdeich	3,91	Klosterhagen	3,50	Curslacker Deich	3,09	Glindersweg	2,44	Ricarda-Huch-Ring	1,21
Katendeich	4,39	Heinrich-Heine-Weg	3,89	Rektor-Ritter-Straße	3,50	Stellbrinkweg	3,08	Nettelnburger Kirchenweg	2,43	Boberger Anger	1,19
Höperfeld	4,38	Goerdelerstraße	3,88	Schulenburgiring	3,48	Wilhelm-Bergner-Straße	3,06	Richard-Gödeke-Weg	2,41	Jeanette-Wolff-Ring	1,19
Binnenfeldredder	4,35	Margit-Zinke-Straße	3,88	Von-Hacht-Weg	3,46	Gräpelweg	3,04	Boberger Drift	2,33	Ober Boberg	1,19
Wrauster Bogen	4,34	Boldtstraße	3,87	Alter Landweg	3,46	Feldstegel	3,03	West-Kraueler Bogen	2,33	Boberger Aue	1,16
Escheburger Weg	4,28	Daniel-Hinsche-Straße	3,85	Hackmackbogen	3,45	Pfingstberg	3,02	Krummer Hagen	2,32	Christoph-Harms-Weg	1,08
Brüdtweg	4,27	Mittlerer Landweg	3,84	Henriette-Herz-Ring	3,44	Sülzbrackring	3,01	Durchdeich	2,29	Heidbergredder	1,07
										In der Ohe-Nord	1,04
										Karkenland	1,00

Straßenname	GW		Straßenname	GW
Voßort	5,00		Oortkatenweg	4,41
Luxweg	4,97		Pollhof	4,41
Overwerder Weg	4,90		Lohbrügger Kirchstraße	4,40
Untere Bergkoppel	4,85		Katendeich	4,39
Reitbrooker Westerdeich	4,83		Höperfeld	4,38
Dorferbogen	4,83		Binnenfeldredder	4,35
Hinterm Horn	4,80		Wrauster Bogen	4,34
Tatenberger Damm	4,79		Escheburger Weg	4,28
Wiesnerring	4,78		Brüdtweg	4,27
Achterschlag	4,76		An der Sternwarte	4,26
Kirchwerder Elbdeich	4,75		Kneidenweg	4,24
Hermann-Löns-Höhe	4,71		Grandkoppel	4,24
Spadenländer Elbdeich	4,68		Marnitzstraße	4,21
Riehlstraße	4,63		Reitbrooker Hinterdeich	4,20
Fersenweg	4,57		Billwerder Straße	4,19
Schulredder	4,56		Moosberg	4,19
In der Hörn	4,54		Sanmannreihe	4,17
Stormarnhöhe	4,53		Bojeweg	4,16
Tatenberger Deich	4,53		Häußlerstraße	4,16
An den Tannen	4,53		Fockenweide	4,15
In der Weide	4,50		Richard-Linde-Weg	4,14
Schärstraße	4,46		Klaus-Schaumann-Straße	4,12
Achter de Wisch	4,46		Billgrabendeich	4,09
Dünenweg	4,44		Kienenhagen	4,07
Moorfleeter Deich	4,43		Wehrdeich	4,07
Fritz-Lindemann-Weg	4,42			

PRIORISIERUNG NACH BERGEDORFER STANDARD



Überprüfung anhand von Bewertungskriterien

Bewertungskriterien		
Verkehrsbelastung	1	gering
	2	mittel
	3	hoch (sonderlasten)
soziale Funktion	1	keine
	2	Kita/Altenheim/Kirche
	3	Grundschule
ÖPNV	1	keine
	2	Stadtbuslinie
	3	Metrobuslinie
Nebenflächen	1	kein/geringer Bedarf
	2	mittlerer Bedarf
	3	hoher Bedarf
Radverkehrsrouten	1	keine
	2	Radroute/Freizeitroute
	3	Radroute Plus /Fernweg
Entwässerung	1	kein/geringer Bedarf
	2	hoher Bedarf
	3	Gefahrenstelle

Merkmale	Gewichtung
Netzfunktion	0,25
soziale Funktion	0,2
ÖPNV	0,1
Nebenflächen	0,2
Radverkehrsrouten	0,15
Entwässerung	0,1

Gesamtranking = $(\sum \text{Merkmal} \times \text{Gewichtung}) \times \text{GW}$

Straße	Gesamtwert	V	SF	ÖPNV	NF	RV	EW	Priorität	Gesamtranking
Wehrdeich	4,07	2	3	2	2	3	1	3,25	13,23
Wiesnerring	4,78	1	3	1	3	1	2	1,9	9,08
Tatenberger Deich	4,53	3	1	1	2	2	2	1,95	8,83
Achterschlag	4,76	2	2	2	2	1	2	1,85	8,81
Riehlstraße	4,63	2	2	2	2	1	2	1,85	8,57
Kirchwerder Elbdeich	4,75	1	2	1	2	3	2	1,8	8,55
Dünenweg	4,44	1	3	1	3	1	1	1,8	7,99
In der Hörn	4,54	2	3	1	1	1	1	1,65	7,49
Untere Bergkoppel	4,85	1	2	1	2	1	2	1,5	7,28
Dorferbogen	4,83	1	3	1	1	1	2	1,5	7,25
Klaus-Schaumann-Straße	4,12	2	2	2	2	1	1	1,75	7,21
Moorfleeter Deich	4,43	3	1	2	1	1	1	1,6	7,09
Katendeich	4,39	1	3	1	2	1	1	1,6	7,02
Kienenhagen	4,07	1	3	2	2	1	1	1,7	6,92
Höperfeld	4,38	2	2	2	1	1	1	1,55	6,79
Oortkatenweg	4,41	3	1	1	1	1	1	1,5	6,62
Schulredder	4,56	2	2	1	1	1	1	1,45	6,61
Hermann-Löns-Höhe	4,71	1	3	1	1	1	1	1,4	6,59
Billwerder Straße	4,19	2	2	2	1	1	1	1,55	6,49
An der Sternwarte	4,26	1	3	2	1	1	1	1,5	6,39
Fersenweg	4,57	1	2	1	1	2	1	1,35	6,17
Grandkoppel	4,24	1	3	1	1	1	1	1,4	5,94
Marnitzstraße	4,21	1	3	1	1	1	1	1,4	5,89
Fockenweide	4,15	1	3	1	1	1	1	1,4	5,81
Billgrabendeich	4,09	1	3	1	1	1	1	1,4	5,73
Voßort	5,00	1	1	1	1	1	2	1,1	5,50
Luxweg	4,97	1	1	1	1	1	2	1,1	5,47
Moosberg	4,19	1	2	1	1	1	2	1,3	5,45
Stormarnhöhe	4,53	1	2	1	1	1	1	1,2	5,44
Overwerder Weg	4,90	1	1	1	1	1	2	1,1	5,39
Schärstraße	4,46	1	2	1	1	1	1	1,2	5,35
Achter de Wisch	4,46	1	2	1	1	1	1	1,2	5,35
Reitbrooker Westerdeich	4,83	1	1	1	1	1	2	1,1	5,31
Fritz-Lindemann-Weg	4,42	1	2	1	1	1	1	1,2	5,30
Brüdtweg	4,27	1	2	1	1	1	1	1,2	5,12
Bojeweg	4,16	1	2	1	1	1	1	1,2	4,99
Häußlerstraße	4,16	1	2	1	1	1	1	1,2	4,99
Richard-Linde-Weg	4,14	1	2	1	1	1	1	1,2	4,97
Hinterm Horn	4,80	1	1	1	1	1	1	1	4,80
Escheburger Weg	4,28	1	1	2	1	1	1	1,1	4,71
Spadenländer Elbdeich	4,68	1	1	1	1	1	1	1	4,68
In der Weide	4,50	1	1	1	1	1	1	1	4,50
Wrauster Bogen	4,34	1	1	1	1	1	1	1	4,34
Kneidenweg	4,24	1	1	1	1	1	1	1	4,24
Reitbrooker Hinterdeich	4,20	1	1	1	1	1	1	1	4,20

MAßNAHMEN

05

EMS-MAßNAHMEN

Justus-Brinkmann-Straße	Vorgestellte Maßnahme
Tatenberger Damm	Deckensanierung
Sanmannreihe	DSK
Grandkoppelstieg	DSK
Grandkoppel	DSK

ZUSÄTZLICHE MAßNAHMEN 2024

Tatenberger Deich, DS, BfFRV	Oortkatenweg, Sondermittel
Ochsenwerder Norderdeich, DS, BfFRV	Wehrdeich, Sondermittel
Fersenweg, DS, BfFRV	Katendeich, Sondermittel
Marschbahndamm, DS, BfFRV	Warwischer Hinterdeich, DS, Sondermittel
Vierländerbahndamm, DS, BfFRV	Wilhelm-Iwan-Ring, Abschnitte, Sondermittel
Brookdeich, DS, BfFRV	Horster Damm, Abschnitte, Sondermittel
Röpraredder, NF, BfFRV	Ladenbeker Furtweg, Abschnitte, Sondermittel
Brennerhof, NF, BfFRV	Billwerder Billdeich, Abschnitte, Sondermittel
Dünenweg, NF, BfFRV	Mittlerer Landweg, Abschnitte, Sondermittel
Riehlstraße, Sondermittel	Randersweide, Abschnitte, Sondermittel
Allermöher Deich, Sondermittel	Rungedamm, Abschnitte, Sondermittel



**VIELEN DANK
FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT**

Quelle: B/MR 221; DS Schleusendamm



Hamburg